

**DOSAR
INGINERIA MEDICAMENTULUI**

Elaborat de elevul/a _____ gr. _____

anul de studii _____

specialitatea 91610.Farmacie calificarea Asistent farmacist

I. Preliminarii

Relevanța conținutului dosarului Ingineria medicamentului

II. Acte normative

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

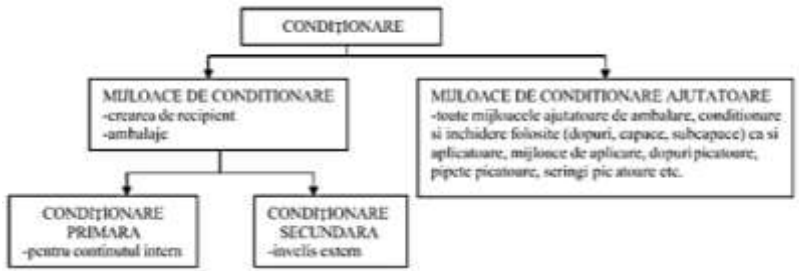
TEHNOLOGIA FARMACEUTICĂ EXTEMPORALĂ

Rețeta	Caracterizarea rețetei	Corectitudinea dozării substanțelor medicamentoase	Cantitatea componentelor medicamentoase	Procedeul tehnologic	Controlul calității formei medicamentoase preparate	DVS
1.						
2.						

Rețeta	Caracterizarea rețetei	Corectitudinea dozării substanțelor medicamentoase	Cantitatea componentelor medicamentoase	Procedeele tehnologic	Controlul calității formei medicamentoase preparate	DVS
3.						
4.						

Notă: Completați tabelul de mai sus cu cel puțin patru rețete (din formele magistrale solide, lichide, moi).

TEHNOLOGIA FARMACEUTICĂ INDUSTRIALĂ

Formă medicamentoasă industrială	Stabilirea bazei legale de fabricație a medicamentelor industriale	
	<i>Autorizație/ Fișa standard/ Completare</i>	<i>Regulament tehnologic/reproducere schematică</i>
	Identificarea etapelor fluxului tehnologic de producere a formelor farmaceutice industriale (alegere aleatorie)	
	<i>Fluxul tehnologic/Schemă</i>	<i>Fluxul tehnologic/ Algoritm</i>
	Calcularea cantităților de substanțe medicamentoase și auxiliare în baza prescripției de lucru	
	<i>Prescripție de lucru/Compoziție</i>	<i>Prescripție de lucru/Calcul</i>
	Standardizarea formelor medicamentoase industriale (controlul organoleptic) Decriere algoritmică	
	Condiționarea formelor medicamentoase industriale (definitivarea și depozitarea)	
	<i>Schemă/Completare</i>	
	 <pre> graph TD A[CONDITIONARE] --> B[MIJLOACE DE CONDITIONARE -crearea de recipient -ambalaje] A --> C[MIJLOACE DE CONDITIONARE AJUTATOARE -toate mijloacele ajutatoare de ambalare, conditionare si inchidere folosite (dopuri, capace, subcapace) ca si aplicatoare, mijloace de aplicare, dopuri picatoare, pipete picatoare, seringi picatoare etc.] B --> D[CONDITIONARE PRIMARA -pentru continutul intern] B --> E[CONDITIONARE SECUNDARA -invelis extern] </pre>	

Notă: Descrieți cel puțin o formă industrială (soluții sterile, comprimate, extracte, tincturi, capsule medicinale).

Rețeta	Autenticitatea legală a prescripției			Termenul de valabilitate și termenul de păstrare a rețetei	Consilierea pacientului în procesul de eliberare a medicamentului	Particularități de păstrare a formei medicamentoase	Taxarea rețetei	Reproducerea traseului medicamentului (producător, furnizor, import etc.)
	Corectitudinea alegerii formularului de rețetă corespunzător	Respectarea particularităților de prescriere pentru diferite categorii de medicamente	Corectarea erorilor comise la prescriere					
3.								
4.								

Notă: Descrieți conform algoritmului de mai sus cel puțin patru rețete cu conținut de forme medicamentoase industriale recepționate în cadrul unității farmaceutice.

FARMACOGNOZIE

Descrieți produsele vegetale din specia medicinală selectată

Produs vegetal Planta medicinală, familia, producător, țara	Descrierea produsului vegetal	Compoziția chimică	Acțiunea farmacoterapeutică și întrebuințări

Descrieți fitopreparatele

Denumirea fitopreparatului, doza, forma farmaceutică	Componenta fitopreparatului, denumirea latină a PV	Acțiunea farmacoterapeutică, întrebuințări și modul de administrare

Notă: *Descrieți cel puțin două produse vegetale dintr-o specie medicinală și două fitopreparate (la alegere).*

Cerințele de elaborare a dosarului Ingineria medicamentului

1. Dosarul Ingineria medicamentului va fi realizat în concept algoritmic în format Word.
2. Conținutul dosarului să includă 15-20 pagini.
3. Pagina de titlu să conțină: titlul/tematica, numele și prenumele elevului care a elaborat, specialitatea, calificarea, grupa și anul de studii.
4. Dosarul va respecta următoarea structură:
 - preliminarii;
 - acte normative;
 - conținuturi tematice;
 - concluzii și perspective;
5. Utilizarea unor imagini de calitate, scheme, tabele, formule de calcul etc. specifice subiectului abordat.
6. Conținuturile relatate să fie coerente, logice și în corespundere cu documentele de normare.
7. Documentul se va tehnoredacta: fontul Times New Roman 14, cu utilizarea semnelor diacritice corespunzătoare (ă, î, â, ș, ț), câmpuri 3x1,5x2x2, distanța între rânduri 1,15 centrat pe ambele părți.